

作为一个乐观的预言机，UMA 将所有已知的真相记录到区块链中。预言机是连接区块链与外部世界的实体。乐观的预言机将现实世界的数据传输到去中心化系统。如果没有争议，默认信息是准确的。乐观的预言机被称为“人类驱动真理机器”，旨在增加灵活性并释放 Web3 的无限潜力，以建立一个公平、便捷、安全和去中心化的全球市场。

介绍

UMA成立于2017年，哈特·兰布勒（Hart）是UMA的联合创始人之一。2018年12月，UMA项目白皮书发布。不久之后，开发者宣布正式启动UMA项目，并推出代币作为核心网络的第一款产品。2021年4月，UMA进行了首次流动性发行，并成为第一个在UMA上进行首次发行的去中心化交易平台。

UMA 是 () 的缩写，是一个支持所有 Web3 市场和智能合约的乐观预言机。链下数据通常不完整或不准确，无法满足智能合约的需求。目前的预言机机制比较僵化，只能传输单一类型的值，不能处理其他形式的信息。为了应对不完善的信息，乐观预言机鼓励用户参与验证，提高数据准确性。

UMA 是如何工作的？

UMA乐观预言机系统的运行涉及三方：数据请求者（智能合约）、数据提供者和可能反对数据的一方。

问

UMA，一个乐观的预言机，激励代币持有者验证数据，以确保链上数据的准确性。乐观预言机传输到链上的数据可以由代币持有者进行验证，即增加了一个人工验证的过程。

提议

通常，智能合约会请求数据并指定争议期限（短至几分钟或长至几天）。提议者提交保证金并提供其他人可以提出争议的数据点。争议期过后，系统默认更正数据并传输到链上。提议人撤回押金。在争议期间，有人可能会争辩说数据不准确，从而提出异议。

争议

在某些情况下，提议者提供的数据可能会有异议。此人还需要支付保证金。接下来，UMA 代币持有者将对争议内容进行投票，并在 48 小时内解决争议。如果反对的一方是正确的，那么作为奖励，他会收到一部分提议者的押金。否则，押金将被罚款，其中一部分归提议者所有。预言机系统中的投票分为三个阶段：

代币收到后会进入用户的钱包并产生利息。这些代币是有效的投票代币。用户获得的成功投票越多，投票权就越大。

UMA 的智能合约主要是为构建去中心化应用程序的开发者设计的，但是所有 UMA 代币持有者都可以参与 UMA 乐观预言机的运行。UMA 是一种建立在以太坊上的 ERC-20 代币，可以由钱包或其他钱包持有。钱包必须连接到 UMA DApp 才能投票。

UMA 有什么独特之处？

UMA 的乐观预言机可以通过人工渠道解决智能合约之间的数据纠纷。虽然标准的喂价预言机是僵化的，并且只能将单一类型的可重复价值传输到区块链，但乐观预言机可以在不同的智能合约之间协调需要改进或模棱两可的数据。乐观预言机比其他预言机更灵活，可以提供任何链下已知的真相luna币未来发展，例如体育比分、天气状况或选举结果，因此在 Web3 上具有无限的潜力。

什么是 UMA 代币？

UMA 是一种 ERC-20 代币，它是 UMA 安全模型的基础。如前所述，代币持有者可以参与社区投票来解决数据争议。持有者可以通过投票获得奖励。每次您投票时，系统都会向投票用户发放通胀奖励，总金额等于当前UMA供应量的0.05%。

代币持有者还能够参与治理、协议升级和系统变更。

代币的初始供应量为 1 亿枚。2021 年 4 月，UMA 首次去中心化交易所发行，初始价格为 0.26 美元。在剩余的 9800 万枚代币中，4850 万枚归项目创始人所有，3500 万枚分配给网络开发者，1450 万枚留作未来销售。

2021 年，创建 UMA 的基金会 Risk Labs 将向 UMA DAO 转移 3500 万个代币，允许 UMA 代币持有者投票决定何时进行部署以及资金的去向。这些资金将用于促进生态系统的发展。

UMA 将走向何方？

目前，UMA的业务发展团队正专注于向市场预测和保险两个行业领域拓展。

该风险管理平台使用 UMA

的预言机作为其保险单争议系统的后盾。信息市场平台也即将使用 UMA 的乐观预言机luna币未来发展，因为其他预言机无法以不信任的方式处理某些问题。

未来，更多的 DAO 工具将使用 UMA 来完善治理和激励机制。在 UMA 的支持下.. 一直为 DAO 提供多种方式来运营去信任的激励计划。UMA 及其合作伙伴组织和 . 由风险实验室团队创建和运行。目前，UMA 及其乐观的预言机正在为跨链桥提供动力。

总结

自 2018 年推出以来，UMA 的乐观预言机已经筹集了数亿美元的资金。建设者正在逐渐了解乐观预言机的机制并将其应用到开发和建设中。乐观的预言有一天可能会成为各种协议、DAO、集成和产品的核心。

郑重声明：本文版权归原作者所有，转载文章仅出于传播更多信息之目的。如果作者信息标注有误，请尽快联系我们修改或删除，谢谢。